



Grupo Trabajo IDEE



Especificaciones de datos

Hidrografía

Dolors Barrot
Institut Cartogràfic de Catalunya

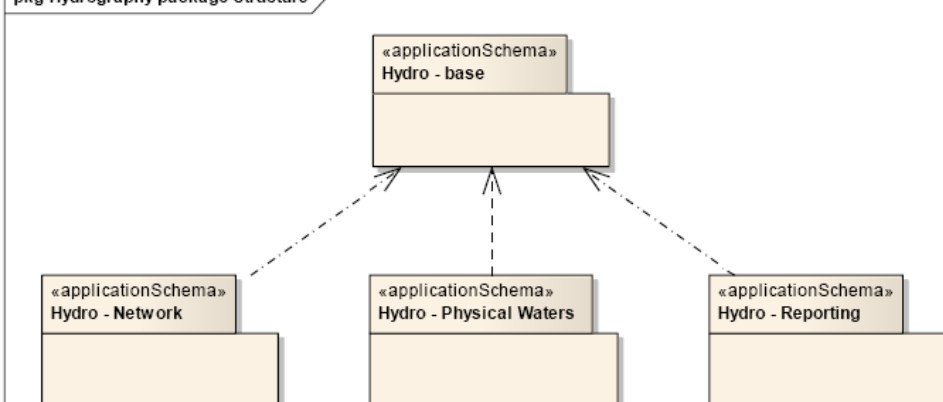
Universo de discurso:



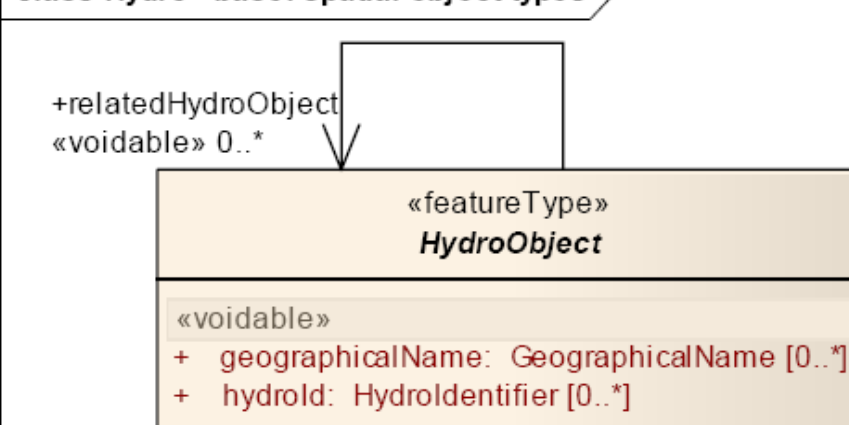
Especificaciones para

- Proporcionar un marco de trabajo para el intercambio de información sobre agua físicas (cartografía) y objetos relacionados así como sobre informes y redes
- Proporcionar un marco de trabajo para el intercambio de redes hidrográficas
- Proporcionar un marco de trabajo para informar sobre temas relacionados con el agua (Directiva Marco del Agua)

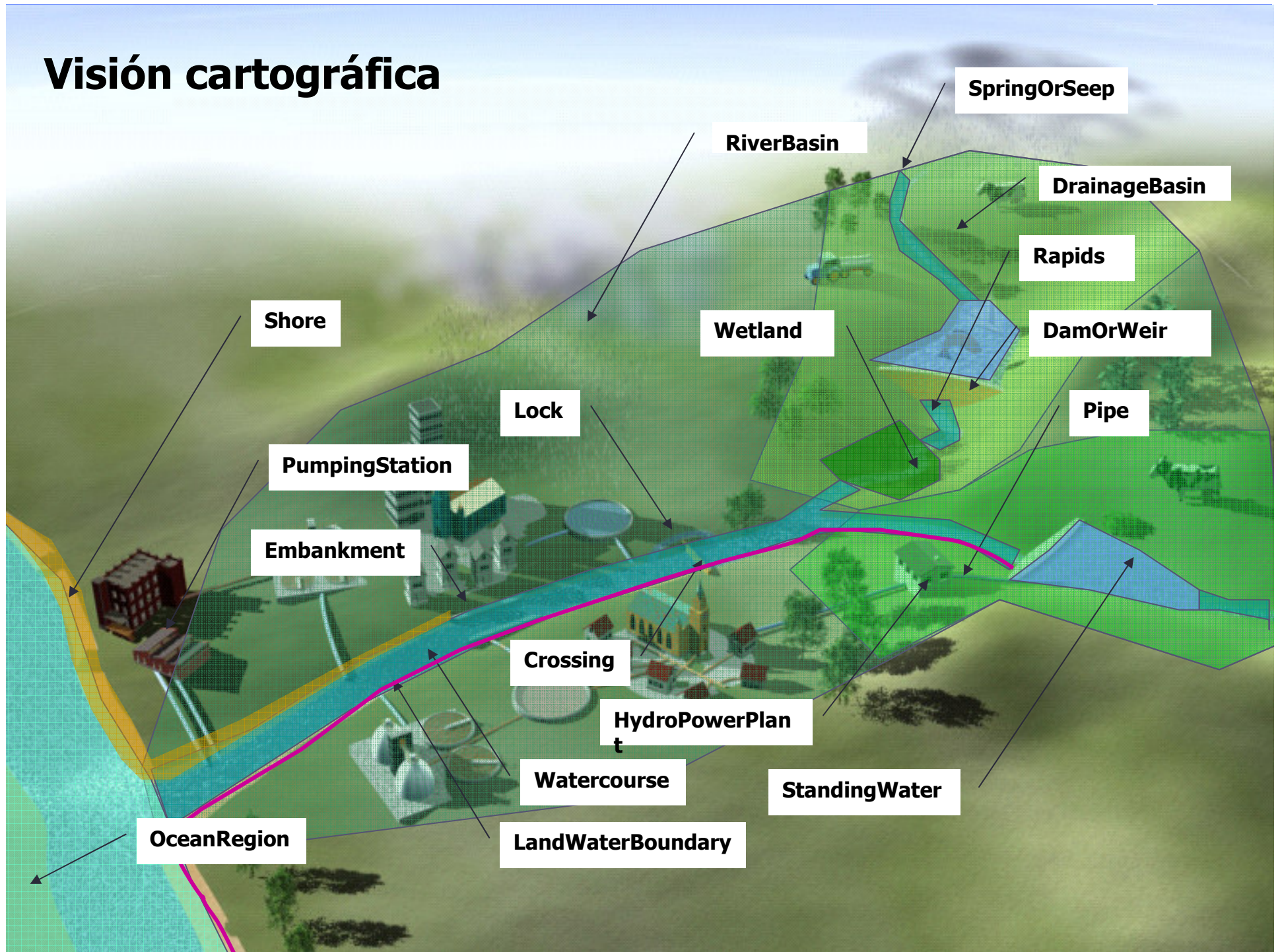
pkg Hydrography package structure



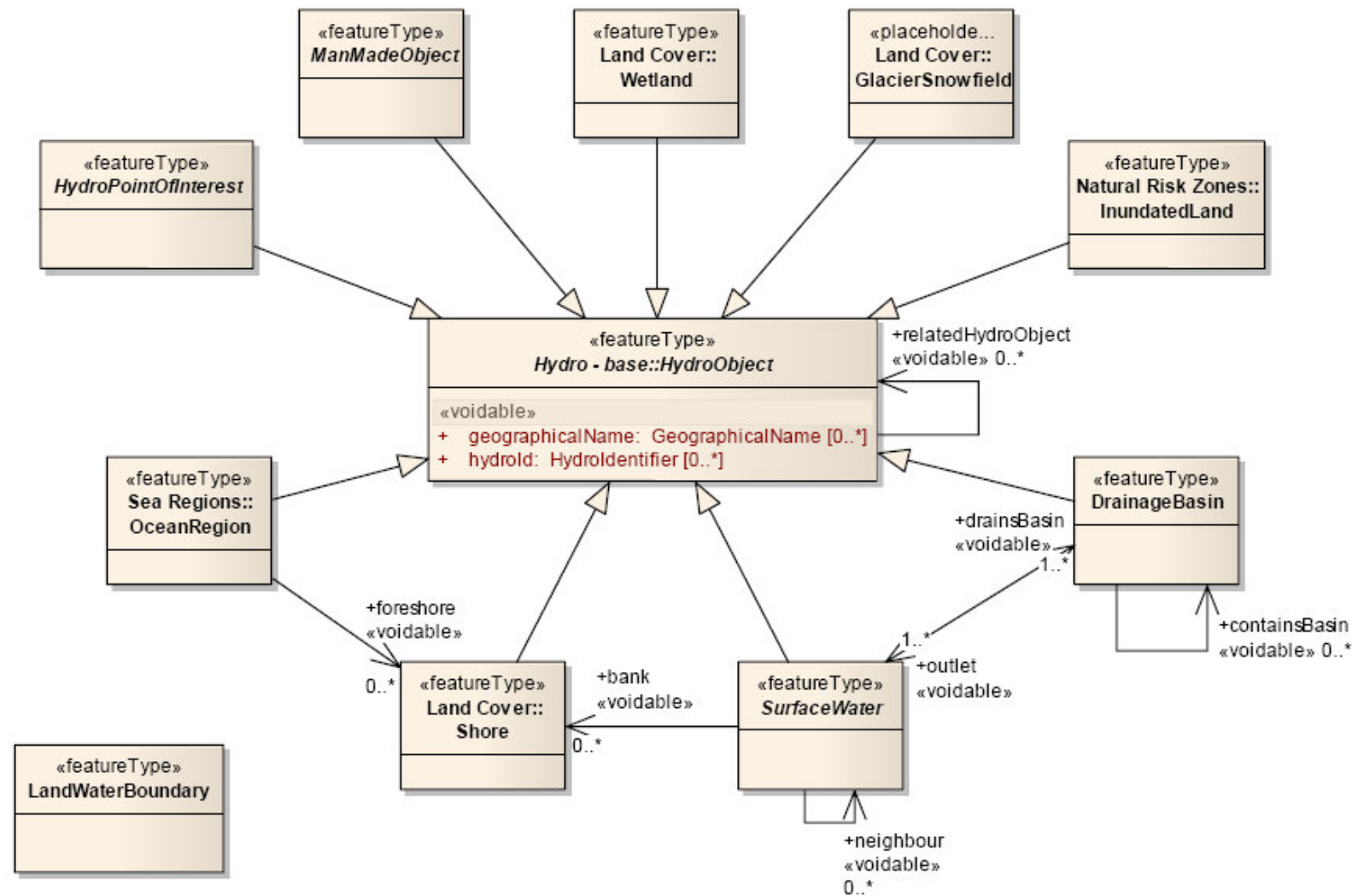
class Hydro - base: spatial object types



Visión cartográfica



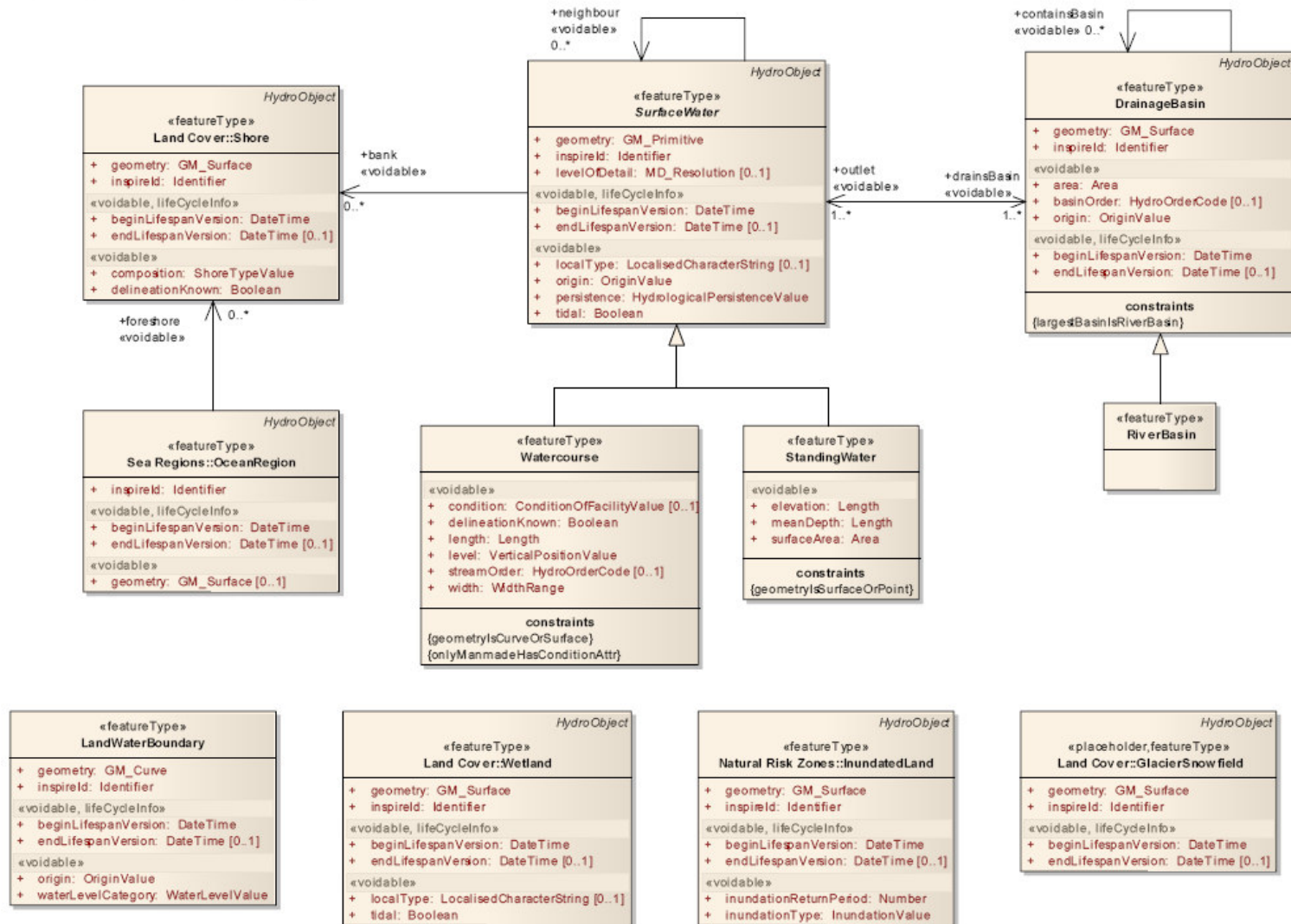
class Hydro - Physical Waters: base



Aguas físicas



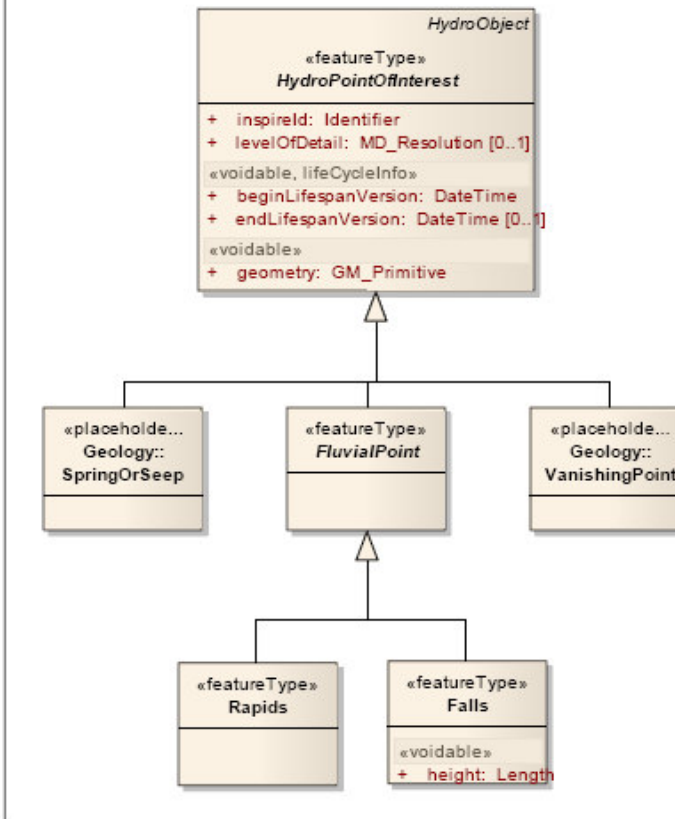
class Hydro - Physical Waters: spatial object types



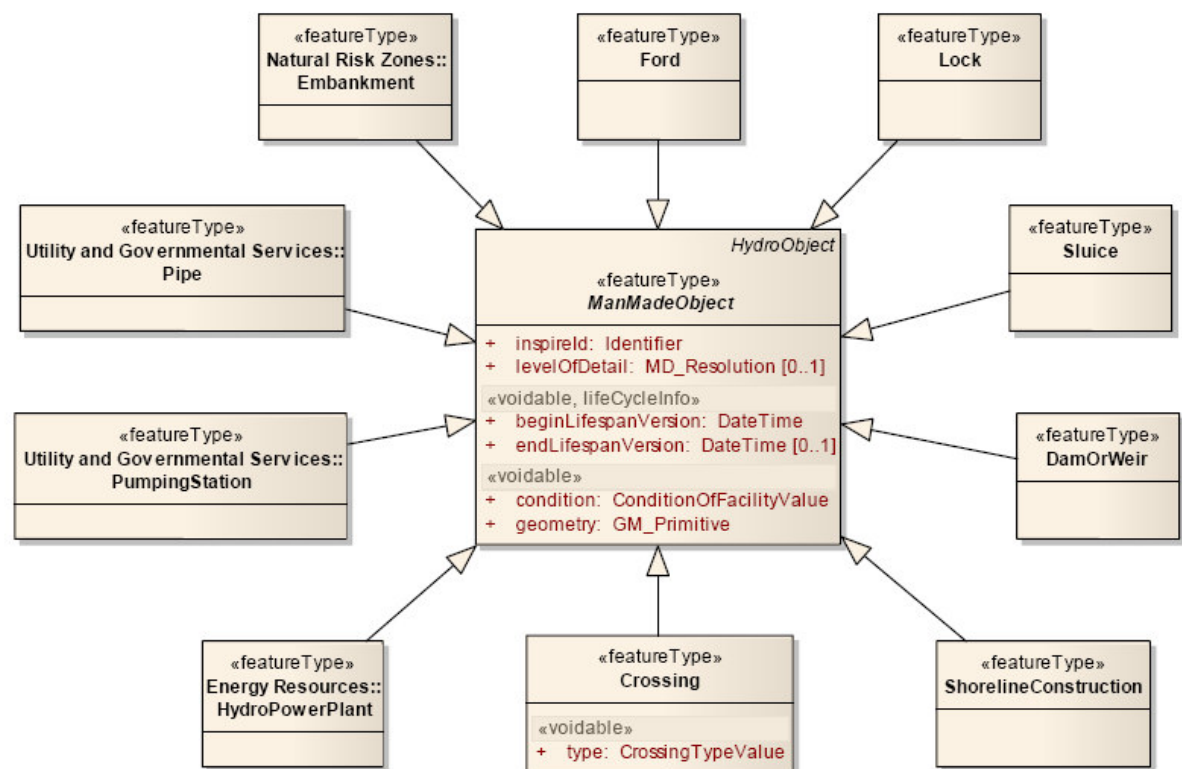
Aguas físicas



class Hydro - Physical Waters: spatial object types (HydroPointOfInterest)



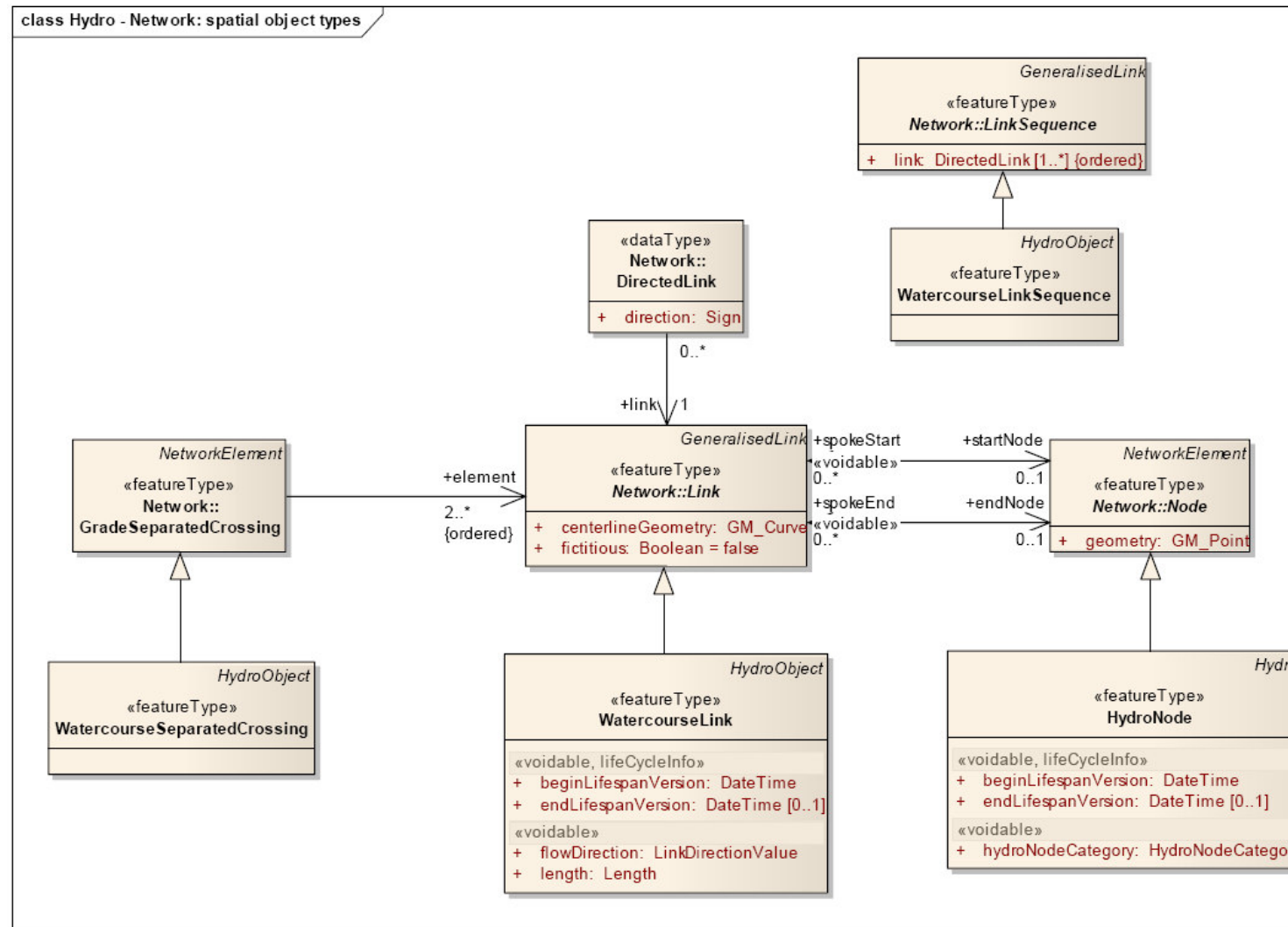
class Hydro - Physical Waters: spatial object types (ManMadeObject)



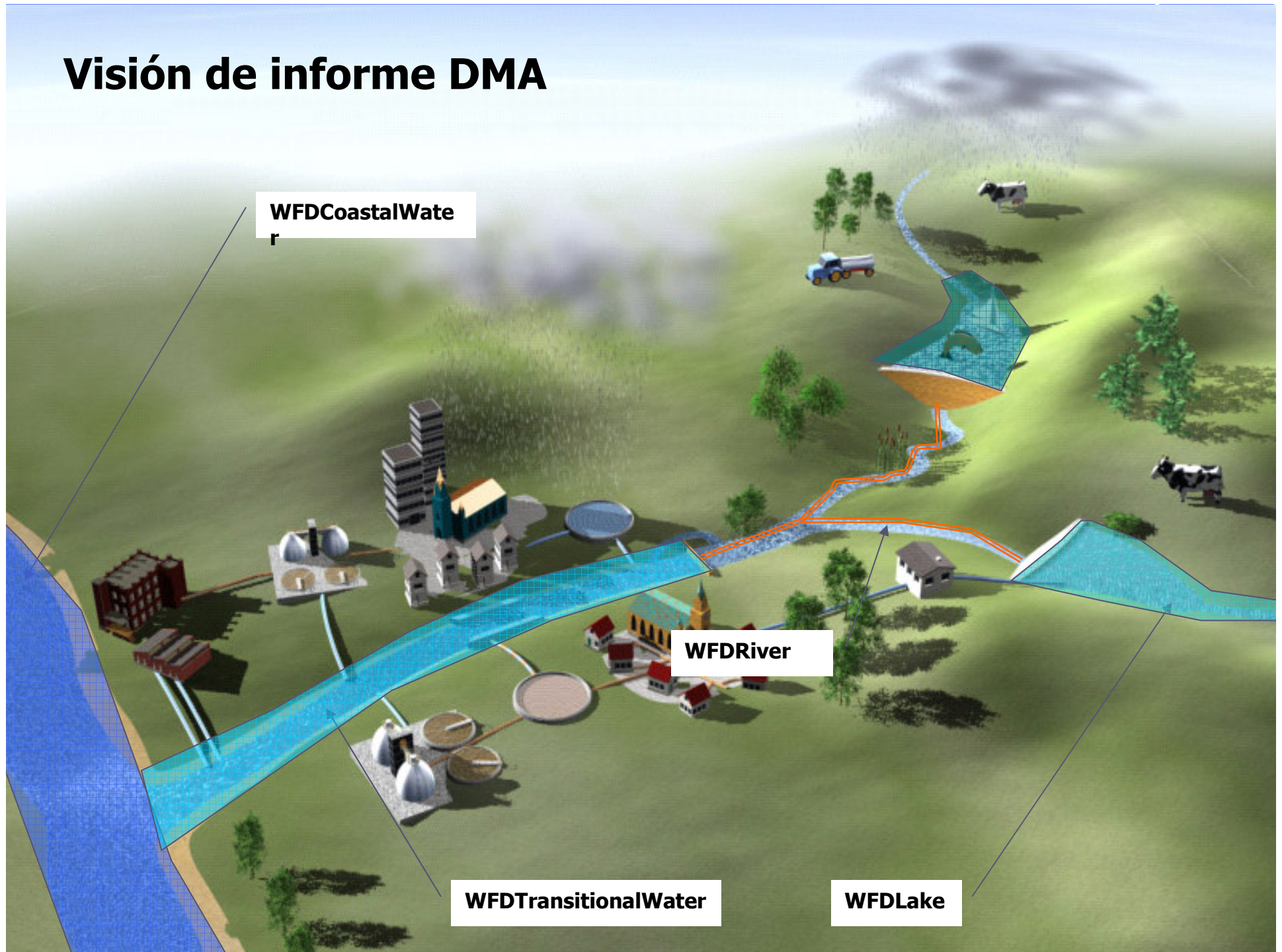
2009-11-06

Visión de red

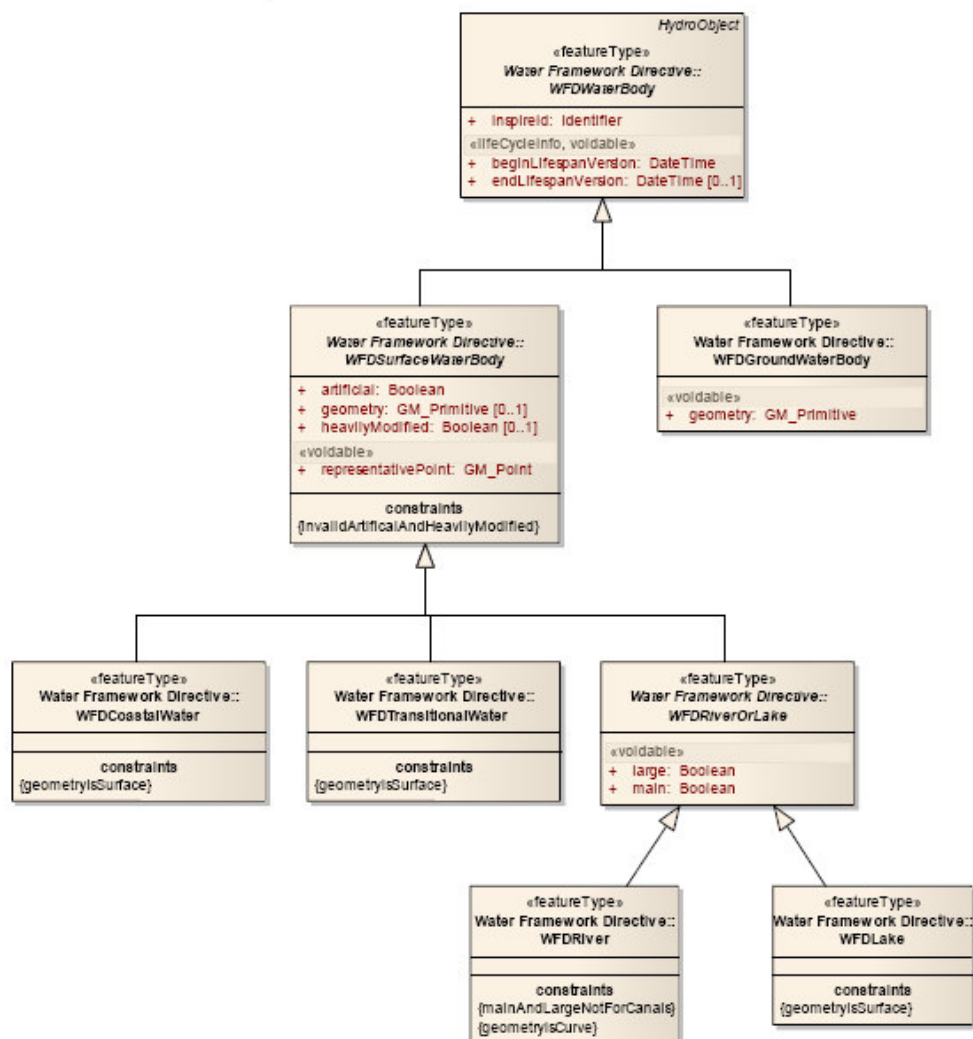




Visión de informe DMA



class Hydro - Reporting: imported types





■ Contenido

- Aguas superficiales interiores (lagos, ríos y otras masas de agua), así como los elementos hidrográficos relacionados, incluidas las cuencas y subcuencas
- Aguas costeras en el área geográfica definida por la Directiva Marco del Agua.

■ Relación con otros temas

- Redes de Transporte (GNM)
- Unidades de gestión (Esquema de aplicación para DMA)
- Geología, Regiones oceánicas (“placeholders”)

Visión de las especificaciones



Puntos conflictivos:



- **Inclusión del mar, humedales y glaciares**
 - “Placeholders” a desarrollar en temas de Anexos II y III
- **Atributos y propiedades de red**
 - No incluidos
- **Calidad de los datos para uso y evaluación**
 - Colaboración con ESDIN
- **Informes sobre el marco del agua**
 - Sólo incluye objetos estrechamente relacionados con aguas físicas
 - WISE puede extender el modelo



***Gracias por vuestra
atención***